

Серия BIC Flexo BUF-6313-0000

- УФ-отверждаемый клей для ламинации, с отличной реологией и прочностью склеивания.

- Эта универсальная серия была разработана специально для УФ ртутных ламп и LED.

- Низкая склонность к пожелтению.

- Рекомендуется для большинства бумажных и синтетических этикеточных материалов.

Области применения

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 предназначен для использования с прозрачными ламинатами для обеспечения лучшей защиты и стойкости к истиранию печатных материалов.

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 подходит для использования в производстве этикеток и непищевой упаковки. Клей наносится на подложку флексографской печатью и ламинируется прозрачной пленкой. После ламинирования пленки и отверждения в УФ-лампе пленка приклеивается к подложке.

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 можно использовать для нанесения на этикетки и на упаковку пищевых продуктов, но упаковочный материал должен

соответствовать адекватным барьерным свойствам. Например стекло, металл или пластик с доказанными барьерными свойствами.

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 не были специально разработаны для упаковки пищевых продуктов или упаковки с требованиями к низкой миграции. Для упаковки с требованиями к низкой миграции доступны альтернативные продукты от BIC.

Если вы не уверены, в выборе подходящего Вам продукта, обратитесь к местному представителю BIC.

Технические характеристики

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 можно использовать на узкоролонных и среднеролонных флексографических печатных машинах при соблюдении условий, указанных в данном техническом описании.

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 может использоваться как на обычных флексографских печатных машинах с ракелями открытого типа, так и на камерных флексографских печатных машинах с двойными ракелями, которые требуют высокого уровня реологии и контроля пены. Поскольку многие другие факторы могут повлиять на конечный результат печати, мы рекомендуем полностью проверить

пригодность клея для ламинации серии BUF-6313-0000 в случае изменений в дизайне, технологии, материалах или печатном оборудовании.

Клей этой серии должен быть протестирован заранее и оставлен на 48 часов, для подтверждения отсутствия проблем, и стойкости в случае горячей заливки и замораживания.

Параметр		Серия BUF-6313-0000
Анилокс (метрическая)	Линий/см	120-180
	Объем, см ³ /м ²	8-16
Толщина пленки, г/м ²	красочной	3.0-6.0
УФ-лампа	Вт/см	160
LED	Вт/см ²	20
Мах скорость печати	м/мин	80-100

Физические свойства

Вязкость: 500-1200 мПа·с

Твердое содержание: $\geq 95\%$

Срок хранения

Срок годности клея для ламинации серии BUF-6313-0000 составляет 12 месяцев. Начиная с даты производства (см. этикетку продукта). Пожалуйста, перемешайте клей для ламинации серии BUF-6313-0000 перед

использованием, для обеспечения однородности всех компонентов продукта.

Комбинированная печать

Не смешивайте с другими продуктами BIC, пожалуйста, используйте отдельно, фотоинициатор BGC-0203L подходит для клея серии BUF-6313-0000, не добавляйте другие добавки.

Регламент

Клей для ламинации серии BUF-6313-0000 - соответствует нормам RoHs и SVHC Европейского Союза. Если вам необходимо соблюдать другие законы и правила, обратитесь к местному представителю, для уточнения.

Хранение, безопасность и обращение

- Оптимальные условия хранения клея серии BUF-6313-0000 5-25°C.

- Не подвергайте воздействию солнечных лучей или высоких температур.

- Не смешивать с продукцией других производителей.

- Отходы клея следует утилизировать путем переработки на специализированном заводе.

Добавки

- **BGC-0203L** **Фотоинициатор глубокого отверждения**

Добавление до 4%, увеличивает

глубокие отверждения всех красок и лаков (UV, LED, UV+LED), без склонности к пожелтению, высокая эффективность инициирования, а также может использоваться для отверждения и сушки LED лампами.

- BGC-0305-1 Чистящее средство

После печати мы рекомендуем использовать это чистящее средство, когда вам нужно изменить цвет или анилоксовые

валы, пластины и другое оборудование. Легко и быстро очищает все УФ-краски и лаки BIC. Добавление некоторого количества этанола увеличит скорость испарения, добавление 10% воды, не повлияет на качество очистки. Этот смывка не оказывает коррозионного влияние на валы и пластины.

Код продукта	Свойства Продукта свободно радикальный	Структура ламината								
		PP			PE			PET		
		Верх ламината								
Основание ламината	Бумага	PE	PP	Бумага	PE	PP	Бумага	PE	PP	
BUF-6313-3800-AM	Клей для ламинирования (легкий запах)	√	√	×	√	√	√	×	×	×
BUF-6313-4000-AM	Клей для ламинирования экономичный (легкий запах)	√	√	√	√	√	√	×	×	×
BUF-6313-5300-AM	Клей для ламинирования с высокой адгезией (сильный запах)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
BUF-6313-5700-4-AM	Клей для ламинирования (слабый запах)	√	×	×	√	√	×	×	×	×

х=Не подходит √=Подходит

Дополнительная информация

Приведенная выше информация считается верной, но не претендует на полноту и должна использоваться только в справочных целях. Мы не даем никаких гарантий товарной пригодности или каких-либо других гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении такой информации, и не несем ответственности за ее использование. Пользователи должны провести собственное исследование для подтверждения пригодности данной информации для определенных целей. Ни в коей мере мы не несем ответственности за любые претензии, потери или убытки третьих лиц, упущенную выгоду или любые специальные, косвенные, случайные, логически вытекающие или убытки, присуждаемые в качестве наказания, независимо от причины их возникновения.